

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/069061 A1

(51)国際特許分類:
C08K 5/13, 5/1535, 5/52, C08L 69/00 G02C 7/02, (74)代理人: 大島正幸(OHSHIMA,Masataka); 〒160-0004 東京都新宿区四谷四丁目3番地福屋ビル大島特許事務所 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/000940

(22)国際出願日: 2005年1月19日 (19.01.2005)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願2004-11632 2004年1月20日 (20.01.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 帝人化成株式会社 (TEIJIN CHEMICALS LTD.) [JP/JP]; 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番2号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 井狩圭造 (IKARI,Keizo) [JP/JP]; 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番2号 帝人化成株式会社内 Tokyo (JP). 有木次郎 (ARIKI,Jiro) [JP/JP]; 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番2号 帝人化成株式会社内 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54)Title: LENS FOR GLASSES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54)発明の名称: 眼鏡レンズおよびその製造方法

(57)Abstract: A lens for glasses and an optical transparent molding which are formed from a polycarbonate resin composition comprising (1) 100 parts by weight of a polycarbonate resin (A), (2) 0.05 to 0.5 parts by weight of at least one ultraviolet absorber (B) selected from the group consisting of 2-(2'-hydroxy-5'-methylphenyl)benzotriazole (B-1) and 2-(2'-hydroxy-5'-tert-octylphenyl)benzotriazole (B-2), (3) 0.01 to 0.3 parts by weight of at least one ultraviolet absorber (C) selected from the group consisting of 2-(3-tert-butyl-5-methyl-2-hydroxyphenyl)-5-chlorobenzo-triazole (C-1), 2,2'-methylenabis[4-(1,1,3,3-tetramethyl-butyl)-6-(2H-benzotriazol)-2-ylphenol] (C-2), and 2-[2-hydroxy-3,5-bis(α , α -dimethylbenzyl)phenyl]-2H-benzo-triazole (C-3), and (4) 0.0005 to 0.1 part by weight of a lactone compound having a specific structure.

WO 2005/069061 A1

(57)要約: (1)ポリカーボネート樹脂(A)100重量部、(2)2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール(B-1)および2-(2'-ヒドロキシ-5'-tert-オクチルフェニル)ベンゾトリアゾール(B-2)からなる群から選ばれた少なくとも一種の紫外線吸収剤(B)0.05~0.5重量部、(3)2-(3-tert-ブチル-5-メチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール(C-1)、2,2'-メチレンビス[4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)-6-(2H-ベンゾトリアゾール)-2-イルフェノール] (C-2)および2-[2-ヒドロキシ-3,5-ビス(α , α -ジメチルベンジル)フェニル]-2H-ベンゾトリアゾール(C-3)、からなる群から選ばれた少なくとも一種の紫外線吸収剤(C)0.01~0.3重量部、および(4)特定構造のラクトン化合物0.0005~0.1重量部よりなるポリカーボネート樹脂組成物から形成された眼鏡レンズおよび光学用透明成形品。